



- 1.

Yukarıdaki kutularda verilmiş ifadelerden kaç tanesi yanlıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2.  $\frac{1}{21} < \frac{1}{M} < \frac{1}{11}$

ifadesinin doğru olması için M yerine yazılabilecek doğal sayılar kaç tanedir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

3. Neslihan bayram harçlığının  $\frac{1}{2}$  ini annesinden,

$\frac{1}{4}$  ini babasından,  $\frac{1}{12}$  ini dayısından ve  $\frac{1}{6}$  ini amcasından almıştır. Buna göre en fazla harçlık veren kimdir?

- A) Anne B) Baba  
C) Dayı D) Amca

4.  $\frac{1}{13} < \frac{1}{A} < \frac{1}{B} < \frac{1}{7}$

Yukarıda verilen sıralamaya göre A ve B doğal sayılarının toplamı en fazla kaç olabilir?

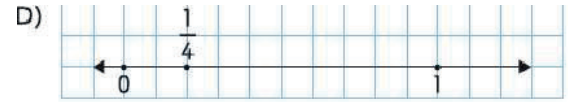
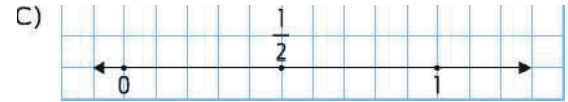
- A) 24 B) 23 C) 22 D) 21

5.  $\frac{1}{4} < \frac{1}{13} < \frac{1}{15} < \frac{1}{2}$

Yukarıdaki sıralamanın doğru olması için hangi iki kesir yer değiştirmelidir?

- A)  $\frac{1}{4}$  ile  $\frac{1}{13}$  B)  $\frac{1}{15}$  ile  $\frac{1}{2}$   
C)  $\frac{1}{4}$  ile  $\frac{1}{15}$  D)  $\frac{1}{13}$  ile  $\frac{1}{15}$

6. Aşağıdaki kareli kâğıtlarda verilmiş sayı doğrularından hangisinde birim kesrin yeri yanlış gösterilmiştir?



7. A, B ve C birer doğal sayıdır.  $\frac{1}{A} > \frac{1}{B} > \frac{1}{C}$  karşılaştırmasında B dört farklı değer alabilmektedir. Buna göre A ve C sırasıyla hangi seçenekteki sayılar olabilir?

- A) 18, 22 B) 24, 30 C) 15, 20 D) 12, 16



8. Bir doğum günü pastasının Ufuk  $\frac{1}{10}$  ini, Doğu  $\frac{1}{12}$  ini ve Yusuf  $\frac{1}{7}$  ini yemiştir. Ali hepsinden fazla pasta yediğine göre Ali'nin yediği pasta-nın kesir ifadesi hangisi olamaz?

- A)  $\frac{1}{8}$  B)  $\frac{1}{6}$  C)  $\frac{1}{4}$  D)  $\frac{1}{2}$

9. Bir tiyatro için biletlerin  $\frac{1}{3}$  i pazartesi,  $\frac{1}{4}$  i salı,  $\frac{1}{12}$  i çarşamba ve  $\frac{1}{9}$  i perşembe günü satılmıştır. Han-gi gün satılan bilet sayısı en fazladır?

- A) Pazartesi B) Salı  
C) Çarşamba D) Perşembe

10.  $\frac{1}{19}$ ,  $\frac{1}{9}$  ve  $\frac{1}{12}$  kesirlerinin küçükten büyüğe sırala-nışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A)  $\frac{1}{19} < \frac{1}{9} < \frac{1}{12}$  B)  $\frac{1}{19} < \frac{1}{12} < \frac{1}{9}$   
C)  $\frac{1}{9} < \frac{1}{12} < \frac{1}{19}$  D)  $\frac{1}{12} < \frac{1}{19} < \frac{1}{9}$

11. 

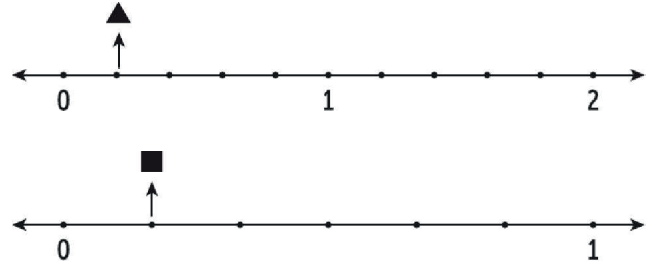
Yukarıda noktalarla eş parçalara ayrılan sayı doğru-sunda ▲ değeri kaçtır?

- A)  $\frac{1}{5}$  B)  $\frac{1}{4}$  C)  $\frac{1}{3}$  D)  $\frac{1}{2}$

12. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\frac{1}{2} > \frac{1}{5}$  B)  $\frac{1}{7} > \frac{1}{10}$   
C)  $\frac{1}{9} < \frac{1}{11}$  D)  $\frac{1}{13} < \frac{1}{10}$

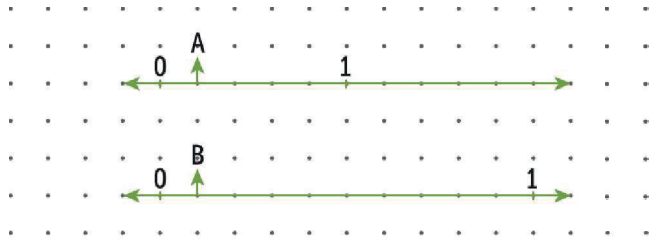
- 13.



Noktalarla eş parçalara bölünmüş yukarıdaki sayı doğrularında ▲ ve ■'nin gösterdiği değerler sırasıyla aşağıdakilerden hangileridir?

- A)  $\frac{1}{4}$  ve  $\frac{1}{7}$  B)  $\frac{1}{5}$  ve  $\frac{1}{6}$   
C)  $\frac{1}{4}$  ve  $\frac{1}{6}$  D)  $\frac{1}{5}$  ve  $\frac{1}{7}$

- 14.



Noktalı kâğıda çizilmiş iki sayı doğrusundaki A ve B birim kesirlerinin paydaları toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16